

Fecha de publicación 21-nov.-2019

Fecha de revisión 09-may.-2023

Número de Revisión 3

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto PSL-0.03, -0.125, and -0.25

Nombre del Producto Pyrosate®

Sinónimos Ninguno/a

Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Reactivo de laboratorio
Solo para uso profesional

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Associates of Cape Cod Europa GmbH
Opelstraße 14
64546 Mörfelden-Walldorf
(T) 49-6105-9610-0

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico custservice@acciusa.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias Chemtel
(International) +1-360-256-7365
(North America) +1-800-704-9215

Teléfono de urgencias - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

| | |
|--|------------------------|
| Toxicidad aguda - Oral | Categoría 4 - (H302) |
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 - (H315) |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 1 - (H318) |
| Toxicidad para la reproducción | Categoría 1B - (H360D) |

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene 1H-Imidazol



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H315 - Provoca irritación cutánea

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H360D - Puede dañar al feto

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Toxicidad aguda desconocida

68 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

Toxicidad acuática desconocida

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

| Nombre químico | % en peso | Número de registro REACH | No. CE (No. de Índice de la UE) | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|-------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|--|--|----------|------------------------|
| Cloruro de sodio (NaCl) | 27-29 | No hay datos disponibles | 231-598-3 | [C] | - | - | - |

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----|--------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|
| 7647-14-5 | | | | | | | |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | 3-4 | No hay datos disponibles | (613-319-00-0) 206-019-2 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1C (H314) Repr. 1B (H360D) | - | - | - |

[C] - Componentes con valores límite de exposición profesional y/o valores límite biológicos que requieran vigilancia

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

| Nombre químico | DL50 oral mg/kg | DL50 cutánea mg/kg | LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l | LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------|---|--|--|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | 3000 | 10000 | 10.5 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | 220 | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Consejo general | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata. |
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Contacto con los ojos | Consultar a un médico inmediatamente. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. |
| Contacto con la piel | Eliminar inmediatamente lavando con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar a un médico. |
| Equipo de protección para el personal de primeros auxilios | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Síntomas | Sensación de quemazón. |
| Efectos de la exposición | No hay información disponible. |

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8 Para más información, ver la sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consideraciones generales sobre higiene

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

Clase de almacenamiento (TRGS 510)

LGK 6.1C.

7.3. Usos específicos finales**Usos específicos**

Los usos identificados para este producto se detallan en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

| Nombre químico | Irlanda | Italia MDLPS | Italia AIDII | Letonia | Lituania |
|--------------------------------------|---------|--------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |

Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

| Nombre químico | Oral | Cutánea | Inhalación |
|--------------------------------------|------|--|--|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | - | 295.52 mg/kg bw/day [4] [6] 295.52 mg/kg bw/day [4] [7] | 2068.62 mg/m ³ [4] [6] 2068.62 mg/m ³ [4] [7] |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | - | 1.5 mg/kg bw/day [4] [6] | 10.6 mg/m ³ [4] [6] |

Notas

[4]

Efectos sistémicos sobre la salud.

[6]

A largo plazo.

[7]

A corto plazo.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

| Nombre químico | Oral | Cutánea | Inhalación |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 126.65 mg/kg bw/day [4] [6] 126.65 mg/kg bw/day [4] [7] | 443.28 mg/m ³ [4] [6] 443.28 mg/m ³ [4] [7] |

Notas

| | |
|-----|------------------------------------|
| [4] | Efectos sistémicos sobre la salud. |
| [6] | A largo plazo. |
| [7] | A corto plazo. |

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

| Nombre químico | Agua dulce | Agua dulce (liberación intermitente) | Agua marina | Agua marina (liberación intermitente) | Aire |
|--------------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | 5 mg/L | - | - | - | - |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | 0.13 mg/L | 1.3 mg/L | 0.013 mg/L | - | - |

| Nombre químico | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino | Tratamiento de aguas residuales | Terrestre | Cadena alimentaria |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | - | - | 500 mg/L | 4.86 mg/kg soil dw | - |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | 0.336 mg/kg sediment dw | 0.0336 mg/kg sediment dw | 10 mg/L | 0.0425 mg/kg soil dw | - |

8.2 Controles de la exposición

| | |
|--|---|
| Controles técnicos | Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación. |
| Equipos de protección personal | |
| Protección de los ojos/la cara | Gafas de seguridad bien ajustadas. La protección ocular debe cumplir la norma EN 166. |
| Protección de las manos | Úsense guantes adecuados. Guantes impermeables. Los guantes deben cumplir la norma EN 374. |
| Protección de la piel y el cuerpo | Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de manga larga. (EN ISO 6529). |
| Protección respiratoria | En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. |
| Controles de exposición medioambiental | No hay información disponible. |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|----------------------|--|
| Aspecto | Gránulo liofilizado blanco o blanquecino |
| Estado físico | Sólido |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Color | De blanco a blancuzco |
| Olor | No hay información disponible |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Comentarios • Método</u> |
|---|----------------|-----------------------------|
| Punto de fusión / punto de congelación | | No hay datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | | No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad | | No hay datos disponibles |
| Límite de inflamabilidad con el aire | | |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad | | No hay datos disponibles |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad | | No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | | No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | 480 °C | No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | | No hay datos disponibles |
| pH | | No hay datos disponibles |
| pH (como solución acuosa) | | No hay datos disponibles |
| Viscosidad cinemática | | No hay datos disponibles |
| Viscosidad dinámica | | No hay datos disponibles |
| Solubilidad en el agua | | No hay datos disponibles |
| Solubilidad(es) | | No hay datos disponibles |
| Coefficiente de partición | | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | | No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | | No hay datos disponibles |
| Densidad aparente | | No hay datos disponibles |
| Densidad de líquido | | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor | | No hay datos disponibles |
| Características de las partículas | | |
| Tamaño de partícula | | No hay datos disponibles |
| Distribución de tamaños de partícula | | No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar daños irreversibles en los ojos. |
| Contacto con la piel | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación cutánea. (basada en los componentes). |
| Ingestión | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Nocivo en caso de ingestión. (basada en los componentes). |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Enrojecimiento. Ardor. Puede provocar ceguera. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:

| | |
|---|----------------|
| ETAmezcla (oral) | 1,811.30 mg/kg |
| ATEmix (inhalación-polvo/niebla) | >5.0 mg/l |

Toxicidad aguda desconocida

68 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral.

Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| Cloruro de sodio (NaCl) | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (Rat) 1 h |
| 1H-Imidazol | = 220 mg/kg (Rat) | - | - |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Provoca lesiones oculares graves. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Mutagenicidad en células germinales | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Carcinogenicidad | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Toxicidad para la reproducción | Contiene una sustancia tóxica para la reproducción conocida o sospechada. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

| Nombre químico | Unión Europea |
|----------------|---------------|
| 1H-Imidazol | Repr. 1B |

| | |
|-----------------------------------|--|
| STOT - exposición única | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| STOT - exposición repetida | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| Peligro por aspiración | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico | Algas/plantas acuáticas | Peces | Toxicidad en microorganismos | Crustáceos |
|--------------------------------------|---|---|------------------------------|--|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | - | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | EC50: =1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, Daphnia magna) |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | EC50: =130mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =82mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | - | - | EC50: =341.5mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Información sobre los componentes

| Nombre químico | Coefficiente de partición |
|----------------|---------------------------|
| 1H-Imidazol | -0.02 |

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

| Nombre químico | Evaluación PBT y mPmB |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | La sustancia no es PBT / mPmB |
| 1H-Imidazol 288-32-4 | La sustancia no es PBT / mPmB |

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso

de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Restos de residuos/productos sin usar | Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. |
| Embalaje contaminado | No volver a utilizar los contenedores vacíos. |
| Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV | Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. |

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|-------------------------------|
| <u>IMDG</u> | No regulado |
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| 14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI | No hay información disponible |
| <u>RID</u> | No regulado |
| 14.1 Número ONU | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente | No es aplicable |
| 14.6 Precauciones especiales para los usuarios | |
| Disposiciones particulares | Ninguno/a |
| <u>ADR</u> | No regulado |
| 14.1 Número ONU o número de identificación | No regulado |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No regulado |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | No regulado |
| 14.4 Grupo de embalaje | No es aplicable |

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios
Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA No regulado

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No es aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

Nota: Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas nacionales

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés |
|--------------------------------------|---|
| Cloruro de sodio (NaCl) 7647-14-5 | RG 78 |

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

Países Bajos

| Nombre químico | Países Bajos - Lista de Carcinógenos | Países Bajos - Lista de Mutágenos | Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1H-Imidazol | - | - | Development Category 1B |

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

| Nombre químico | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH | Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH |
|------------------------|--|---|
| 1H-Imidazol - 288-32-4 | 30. 75. | - |

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre químico | UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE) |
| Cloruro de sodio (NaCl) - 7647-14-5 | Agente de protección de planta |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre químico | Reglamento (UE) N°. 528/2012 sobre biocidas (RsB) |
| Cloruro de sodio (NaCl) - 7647-14-5 | Tipo de producto 1: Higiene humana |

Inventarios internacionales

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se han llevado a cabo evaluaciones de la seguridad química correspondiente a las sustancias de esta mezcla

SECCIÓN 16: Otra información**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H360D - Puede dañar al feto

Leyenda

ATE: Estimación de toxicidad aguda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

PBT: Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | | | |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo | * | Designación de la piel |
| SCBA | Aparato de respiración autónomo | | |

| Procedimiento de clasificación | |
|--|----------------------------|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado |
| Toxicidad aguda oral | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda cutánea | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - gas | Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación - vapor | Método de cálculo |
| Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla | Método de cálculo |
| Corrosión o irritación cutáneas | Método de cálculo |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Método de cálculo |
| Sensibilización respiratoria | Método de cálculo |
| Sensibilización cutánea | Método de cálculo |
| Mutagenicidad | Método de cálculo |
| Carcinogenicidad | En base a datos de ensayos |
| STOT - exposición única | Método de cálculo |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| STOT - exposición repetida | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática aguda | Método de cálculo |
| Toxicidad acuática crónica | Método de cálculo |
| Peligro por aspiración | Método de cálculo |
| Ozono | Método de cálculo |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
 Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
 Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
 Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
 Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
 Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
 Base de datos de sustancias peligrosas
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
 Clasificación GHS de Japón
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
 NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)
 Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
 Organización Mundial de la Salud

Fecha de publicación 21-nov.-2019

Fecha de revisión 09-may.-2023

Nota de revisión Formato actualizado.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad